

SVERIGE (A) ALLMÄNT TILLGÄNGLIG

(22) ANS DAT 92-05-20 (21) ANS NR 9201578-3

ROTEL 411

(51) KLASS E04D 15/04

E04D 15/06

(41) OFF DAT 93-11-21 (74) OMBUD H W BARNIESKE PATENTBYRA AB

(71) SÖKANDE AB MATAKI
263 21 HÖGANÄS SE

(72) UPPFINNARE B ROSENGREN HÖGANÄS SE

(30) PRIORITETSUPPGIFTER

(4) BENÄMNING SÄTT ATT ALSTRA HETLUFT FÖR SVETSNING AV ASFALTTÄTSKIKT
ELLER LIKNANDE SAMT ANORDNING HÄRFÖR

(57) SAMMANDRAG

) Ett sätt att alstra en blandning av hetluft och förbränningsgaser (svetsgas) för svetsning av tätskikt innehållande asfalt anges. Sättet innefattar förbränning av gasformigt bränsle medelst en brännare (10) och inställning av temperaturen hos svetsgasen medelst en mot lågan riktad ström av tryckluft med en riktningskomponent i lågans riktning och ejektorverkan, varigenom lågans längd väsentligen minskas och förbränningen befrämjas. I en för utförandet av sättet angiven anordning tillföres tryckluften lågan som en konformig tryckluftrida (R) genom ett ringformigt munstycke (21) försett med ett antal dysöppningar och omgivet av en mantel (24).

